

Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7

| | MWh | Deckungs- anteil <i>DA</i> | Erneuerbarer Anteil <i>RER</i> | Pflicht- anteil <i>PA</i> | Erfüllungs- grad <i>EG</i> |
|--|------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Wärmenetzeinspeisung gesamt | 450 | | | | |
| aus Kraft-Wärme-Kopplung: | 182 | 41% | | | |
| hiervon aus fossilen Brennstoffen | | | | | |
| hiervon aus Erdgas | 68,3 | 15% | | 50% | 30% |
| hiervon aus Kohle | | | | 50% | |
| hiervon aus Heizöl | | | | 50% | |
| hiervon aus fester/flüssiger Biomasse | | | 100% | 50% | |
| hiervon aus Biogas/Biomethan | 114 | 25% | 100% | 30% | 84% |
| hiervon aus Abfall | | | 50% | 50% | |
| hiervon aus Altholz | | | 90% | 50% | |
| aus sonstigen Wärmeerzeugern: | 268 | 59% | | | |
| aus Biomassekesseln | | | 100% | 50% | |
| aus Abfall | 263,9 | 59% | 53,5% | 50% | 117% |
| aus Elektrokesseln | | | 42% | | |
| aus Abwärme (Direktnutzung) | | | | 50% | |
| aus Abwärme mit Wärmepumpe: | | | | 50% | |
| hiervon aus Abwärme | | | | | |
| hiervon aus Antriebsstrom | | | 42% | | |
| aus Umweltwärme/Geothermie mit Wärmepumpe: | | | | 50% | |
| hiervon aus Umweltwärme/Geothermie | | | 100% | | |
| hiervon aus Antriebsstrom | | | 42% | | |
| Solarstrahlung | | | 100% | 15% | |
| Tiefengeothermie | | | 100% | 50% | |
| aus Erdgaskesseln | | | | | |
| aus Heizölkesseln | 3,7 | 1% | | | |
| insgesamt aus erneuerbaren Energien | | | 56,7% | | |
| Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i> | | | | | 232% |

Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Fernwärme sind erfüllt?
"Effiziente Fernwärme" nach EU-Effizienz-Richtlinie?

JA
JA

Name des Wärmenetzbetreibers: SÜC Energie und H2O GmbH
Name des Wärmenetzes: Fernwärmeversorgung Callenberger Straße 37, Coburg
Zeitraum der Datenbasis: Plandaten
Diese Bescheinigung ist gültig bis: 23.09.2028

23.09.2021

Datum

Unterschrift Wärmenetzbetreiber

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde von BISR Beratende Ingenieure Michael Schwarz und Martin Reuter GbR durchgeführt.

23.09.2021

AGFW-Gutachter Nr. 388
Dipl.-Kfm. (Univ) Dipl.-Ing. (FH)
Martin Reuter

B I S R
Beratende Ingenieure
Michael Schwarz &
Martin Reuter GbR

Datum

Unterschrift Gutachter